AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-4-81686132

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

ABONNEMENT ANNUEL
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35

INSEE : 313244255-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

MARDI 14 AVRIL 1981 - BULLETIN TECHNIQUE N° 8

VITICULTURE

EXCORIOSE

Dans les vignobles de Gironde, de Dordogne et du Lot et Garonne on note les stades C D à E et même F selon les situations et les cépages. Nous rappelons que dans les parcelles atteintes qui n'ont pu recevoir le traitement d'hiver à l'arsenite de soude, le second traitement contre l'excoriose doit être effectué au stade D E, c'est-à-dire lorsque les 3 premières feuilles sont étalées.

BLACK-ROT

Dans les parcelles situées à proximité de vignes incultes ainsi que dans les parcelles atteintes en 1980, on interviendra à l'aide d'une spécialité également efficace contre l'excoriose en l'utilisant à la dose précisée contre le black-rot.

ARAIGNEES ROUGES

La situation est très variable d'un vignoble à l'autre. Dans les parcelles les plus infestées où l'on observe déjà de nombreuses formes mobiles par jeune feuille, on interviendra avec un acaricide spécifique efficace contre les oeufs et les larves.

Dans toutes les autres parcelles, on préfèrera attendre un accroissement de la végétation, les éclosions des oeufs d'hiver n'étant pas terminées.

ARBORICULTURE

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Les risques de contaminations restent très élevés et l'on a déjà observé les premières taches dans les vergers mal entretenus.

Renouveler la protection avant la fin de la semaine et adjoindre un anti-oïdium à la bouillie destinée aux pommiers.

.../...

P401

FEU BACTERIEN

Nous rappelons que la présence de floraisons secondaires sur les arbres contaminables tels que poiriers ou pommiers est un facteur majeur de propagation de la contamination par le Feu bactérien.

L'application de substances de croissance dans certaines conditions risque de favoriser l'apparition de telles floraisons.

La plus grande prudence est donc recommandée aux arboriculteurs, pour l'utilisation de ces produits dans les vergers de fruitiers à pépins. Dans tous les cas, les instructions des fabricants devront être scrupuleusement respectées.

ARAIGNEES ROUGES

Les éclosions d'oeufs d'hiver d'araignées rouges deviennent localement importantes sur pommiers ainsi que dans certains vergers de poiriers, pêchers et pruniers. On surveillera l'infestation de façon à intervenir avec un acaricide spécifique si l'on décèle la présence de nombreuses formes mobiles par feuille.

Dans les variétés encore en fleurs, choisir un acaricide non toxique pour les abeilles.

BACTERIOSE DU NOYER

Le stade "bourgeons éclatés, premières feuilles commençant à se desserrer" est atteint. Effectuer un traitement cuprique avec une bouillie contenant 150 g/hl de cuivre métal, soit :

- 300 g/hl d'une spécialité dosant 50 % de cuivre métal
- 600 g/hl d'une spécialité dosant 25 % de cuivre métal
- 750 g/hl d'une spécialité dosant 20 % de cuivre métal.

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

Procéder à un dernier traitement anti-botrytis dans les cultures sous abri atteignant le stade H (premiers fruits verts).

En plein champ, les cultures parvenues au stade F (50 % de fleurs ouvertes) seront également traitées contre la pourriture grise.

Surveiller pucerons et acariens. En cas d'intervention on respectera la règlementation concernant la protection des abeilles.

GRANDES CULTURES

CEREALES D'HIVER

Les stades des <u>blés d'hiver</u> vont du début de la montaison (stade 6 : premier noeud visible) à l'amorce du gonflement (stade 8 : dernière feuille enroulée visible).

.../...

FONGICIDES CEREALES POLYVALENTS

Associations à base de carbendazime	Spécialités commerciales	Rhynchosporiose	Oïdium (feuilles)	Rouilles	Septoriose (2) (feuilles)
+ captafol	Ceretal	×			×
+ CGA 64250	Tilt C	×	×	×	×
+ chlorotalonil	Bravo Plus Cereclair				×
+ dichlobutrazol	Vigil K	×	×	×	×
+ ditalimphos	Cereflor (Plondrador)	×	×		
+ fénarimol					
+ manèbe	Rimidine Plus	×	×		×
+ oxycarboxine	Splendor	×	×		
+ manèbe ou mancozèbe	nombreuses	×			×
+ soufre	nombreuses	×	×		×
+ prochloraz (1)	Sportak PF	×	×		×
+ triadimefon	Bayleton total	×	×	×	×
+ tridemorphe					
+ manèbe	Bavical F	×	×	×	×
+ triforine					
+ manèbe	Veréor multi M	×	×	×	×
Association à base de thiophanate-méthyl					
+ manèbe	Peltar	×			×

(1) N'a pas été expérimenté par notre Service

(2) Se raisonne en préventif.

P402

On note une légère évolution du piétin-verse dans certaines situations, notamment sur des argilo-calcaires plus séchants. Sur limons et sols siliceux, il n'est pas rare d'observer le rhizoctone au pied. Mais la maladie la plus fréquemment rencontrée reste la fusariose du pied.

Sur feuillage, on observe un peu de septoriose (S. tritici). Cette maladie ne présente pas encore de caractère de gravité, sauf dans de rares parcelles où elle a évolué ces derniers jours.

Cette situation, la plus saine sur blés rencontrée dans notre région à pareille époque depuis 5 ans, confirme qu'il était intéressant cette année de ne pas se précipiter pour traiter précocément. Les agriculteurs ont maintenant la possibilité de placer une intervention fongicide en pleine montaison, raisonnée par rapport :

- aux potentialités de la parcelle (date de semis, fertilisation, densité de pieds au m2), surtout quand il s'agit du coût de l'intervention,

- aux maladies présentes à la base de la plante (piétin-verse au pied, septoriose sur feuilles basses) et surtout à la prévention des rouilles et de la septoriose sur feuilles supérieures.

Avec certains fongicides rémanents, en saison normale, le traitement décidé au stade 8 peut permettre d'arriver sauf accident jusqu'à la sortie des épis.

Les escourgeons et orges d'hiver se situent entre le stade 7 (2ème noeud) et le stade 9/10 (gonflement presque achevé) pour les plus précoces.

Une intervention contre la rhynchosporiose peut être effectuée dans les parcelles en début de montaison où cette maladie évolue.

Cependant, dans des orges plus avancées et non traitées, si la maladie n'est pas menaçante, on peut attendre le gonflement pour intervenir de façon à préserver les feuilles supérieures. On choisira une spécialité également efficace contre l'oïdium et la rouille naine.

Choix des fongicides

On a tout intérêt à utiliser un fongicide polyvalent en début ou en cours de montaison.

Compte tenu d'un effet recherché à la fois sur maladies du pied (carbendazime, thiophanate-méthyl ou bénomyl) et sur maladies du feuillage (on raisonne en préventif), on choisira l'une des associations citées dans notre bulletin n° 6 du 31 mars que nous avons regroupées dans le tableau qui suit (page 4).

En ce qui concerne la rhynchosporiose, outre ces associations, on peut aussi utiliser un produit simple autorisé contre cette maladie.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : J. THIAULT

M. LARGE